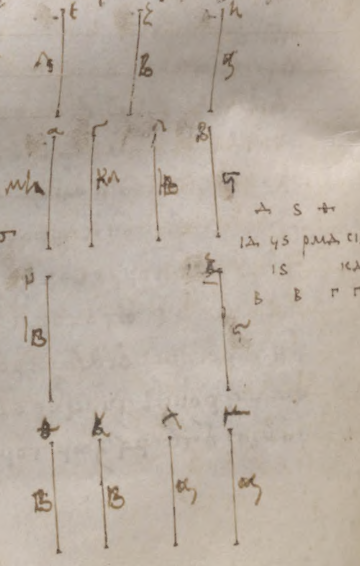
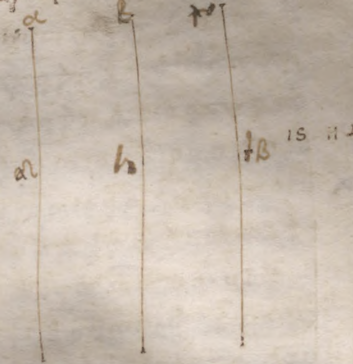
μετρούμενος. τουτέστιν ὁ ε̄ μετρούμενος τὸν μετρούμενον ὑπὸ
τοῦ μέσου τοῦ [illegible] ἴσος ἄρα ὁ ξ̄ τῷ [illegible]
ἴσος ὁ η̄ τῷ δ̄. ὁσάκις [illegible] μο
νάδας ἔχει [illegible] ν̄. ὁ ν̄ [illegible] πολλαπλασι
άσας τὸν δ̄ [illegible] πεποίηκεν. ὁ δὲ ε̄ [illegible] ὁ
ν̄ ἄρα τὸν ε̄ ὑπὸ θ̄ κ̄ πολλαπλασιάσας τὸν ᾱ πε
ποίηκεν. στερεὸς ἄρα ἐστὶν ὁ ᾱ. πλευραὶ δὲ αὐτοῦ
εἰσὶν οἱ θ̄ κ̄ ν̄ [illegible] εἰσὶν τῶν
τὸν αὐτὸν λόγον ἐχόντων [illegible]. ἴσος ἄρα ὁ ξ̄
τῷ γ̄ μέτρῳ ἴσος ὁ η̄ τῷ β̄. ὁσάκις δὲ [illegible] τὸν β̄ μετρεῖ
τοσαῦται μονάδες εἰσὶν [illegible] ἄρα τὸν β̄
μετρεῖ κατὰ τὰς ἐν τῷ ξ̄ μονάδας [illegible] ἄρα τὸν η̄
πολλαπλασιάσας τὸν ε̄ [illegible] πεποίηκεν. ὁ δὲ η̄ ἐστὶν
ὁ ἐκ τῶν λ̄ μ̄. ὁ ξ̄ ἄρα τὸν ἐκ τῶν λ̄ μ̄ πολλαπλασι
τὸν ε̄ πολλαπλασιασμός. τῶν γ̄ πλευραί:
άσας τὸν β̄ πεποίηκεν: στερεὸς ἄρα ἐστὶν ὁ β̄. πλευ
ραὶ δὲ αὐτοῦ εἰσὶν οἱ λ̄ μ̄ ξ̄
δ̄ β̄ ἄρα στερεοί εἰσιν. λέγω δὴ
ὅτι καὶ ὅμοιοι. ἐπεὶ γὰρ οἱ ν̄ ξ̄
τὸν ε̄ πολλαπλασιάσαντες
τοὺς δ̄ [illegible] πεποιήκασιν. ἔστιν
ἄρα ὡς ὁ ν̄ πρὸς τὸν ξ̄. ὁ δ̄ πρὸς
τὸν γ̄. τουτέστιν ὁ θ̄ πρὸς τὸν λ̄.
ἀλλ' ὡς ὁ θ̄ πρὸς τὸν λ̄. ὁ θ̄
πρὸς τὸν λ̄ ἴσος ὁ κ̄ πρὸς τὸν μ̄
καὶ ὡς ἄρα ὁ θ̄ πρὸς τὸν λ̄. οὕ
τως ὁ κ̄ πρὸς τὸν μ̄ ἴσος ὁ ν̄

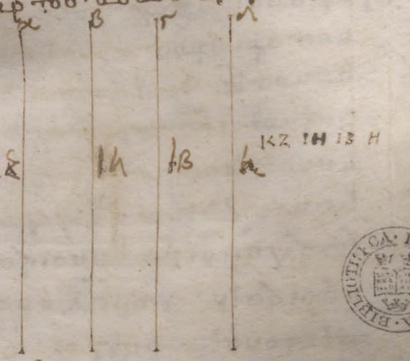


[illegible] τετράκις τοῦ δ̄. οἱ δὲ ζ̄ λ̄ μ̄
προσαγ[illegible]. καί ἐστιν οἱ μὲν [illegible] ἀριθμοὶ ὅμοιοι στερεοί εἰσιν
[illegible] οἱ ᾱ [illegible]
ὅπερ ἔδει δεῖξαι [illegible] ἀνάλογον ὦσιν. ὁ δὲ πρῶτος
κβ ᾖ καὶ ὁ [illegible] τρίτος τετράγωνος ἔσται. ἔστωσαν
τετράγωνος [illegible] ἑξῆς ἀνάλογον
πρῶτος [illegible] ὁ ᾱ τετρά
οἱ ᾱ β̄ γ̄. ὁ δὲ [illegible] τρί
γωνος ἔστω [illegible]
τος ὁ γ̄ τετρά[illegible]
γὰρ τῶν ᾱ γ̄ [illegible] ἀνά
λογόν ἐστιν ἀρι[θμὸς] ὁ β̄. οἱ ᾱ γ̄
ἄρα ὅμοιοι [illegible] εἰσιν. τε
τράγωνος δὲ ὁ ᾱ. τετρά[γωνος]
ἄρα καὶ ὁ γ̄. ὅπερ ἔδει δεῖξαι:



ηδ χ τ η

κγ ἐὰν τέσσαρες ἀριθμοὶ ἑξῆς ἀνάλογον ὦσιν. ὁ δὲ
πρῶτος κύβος ᾖ. καὶ ὁ τέταρτος κύβος ἔσται. ἔστω
σαν τέσσαρες ἀριθμοὶ ἑξῆς
ἀνάλογον οἱ ᾱ β̄ γ̄ δ̄. ὁ δὲ ᾱ
κύβος ἔστω. λέγω ὅτι καὶ ὁ δ̄
κύβος ἐστίν. ἐπεὶ γὰρ τῶν ᾱ δ̄
δύο μέσοι ἀνάλογόν
εἰσιν ἀριθμοὶ οἱ β̄ γ̄. οἱ ᾱ δ̄
ἄρα ὅμοιοί εἰσι στερεοὶ
ἀριθμοί. κύβος δὲ ὁ ᾱ.
κύβος ἄρα καὶ ὁ δ̄. ὅπερ ἔδει δεῖξαι:



γ γ ιε δ η

κδ ἐὰν δύο ἀριθμοὶ πρὸς ἀλλήλους λόγον ἔχωσιν ὃν τετ[illegible]

BIBLIOTHECA BODLEIANA